

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 704 343 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.01.1997 Patentblatt 1997/03

(51) Int. Cl.⁶: B60R 16/02, G01R 31/00,
B60T 8/88

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.04.1996 Patentblatt 1996/14

(21) Anmeldenummer: 95111923.9

(22) Anmeldetag: 28.07.1995

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT SE

(71) Anmelder: Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft
80788 München (DE)

(30) Priorität: 01.10.1994 DE 4435298

(72) Erfinder: Froeschl, Joachim
D-82211 Herrsching (DE)

(54) Elektronisches Steuergerät in Kraftfahrzeugen

(57) Bei einem elektronischen Steuergerät in Kraftfahrzeugen mit einer Steuereinheit zur vorzugsweise kombinierten Durchführung von Kraftfahrzeugfunktionen und Fehlerüberprüfungsroutinen im Normalbetrieb ist die Steuereinheit in einem vom Normalbetrieb unabhängigen Prüfbetrieb zur ausschließlichen Durchführung von Fehlerüberprüfungsroutinen einsetzbar.

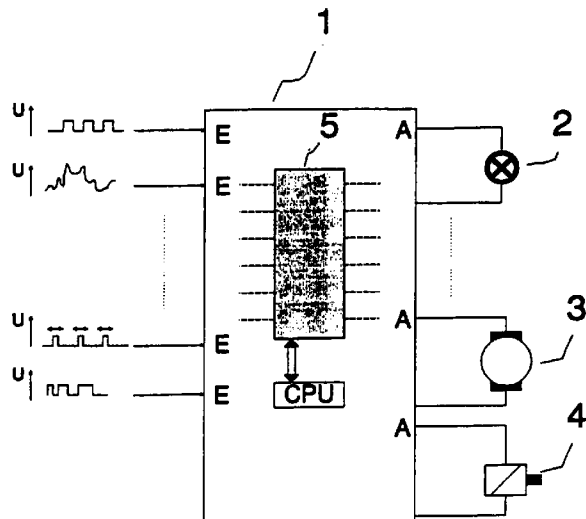


Fig. 1

EP 0 704 343 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 11 1923

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP-A-0 283 015 (SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES)	1,3	B60R16/02 G01R31/00 B60T8/88
Y	* Spalte 3, Zeile 3 - Zeile 26; Abbildung 1 *	4	

Y	EP-A-0 292 644 (VDO ADOLF SCHINDLING) * Spalte 1, Zeile 29 - Zeile 50; Abbildung 1 *	4	

A	EP-A-0 234 273 (VDO ADOLF SCHINDLING) * Spalte 2, Zeile 25 - Spalte 3, Zeile 25 * * Spalte 5, Zeile 13 - Spalte 6, Zeile 49; Abbildung 1 *	1-4	

A	EP-A-0 553 472 (BOSCH) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1-4	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 21. November 1996	Prüfer Iwansson, K
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		I : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.82 (F04C03)